# 取扱説明書　(白熱灯用調光器)

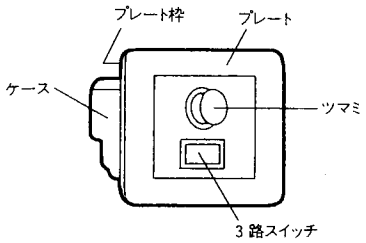
OP0735-01　051214

**保管用**

## OP0735　TR1103(プレート付・3路オフライト付)

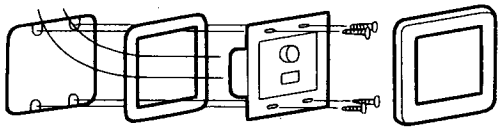
このたびは、マックスレイ照明器具をお買い上げいただきまことにありがとうございます。ご使用になる前に必ず本説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

### 1.各部の名称



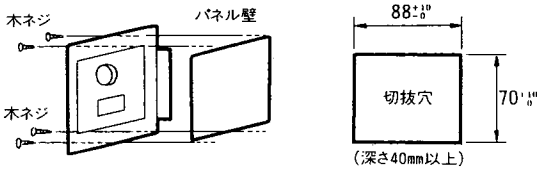

### 2.取付け方法

- **蛍光灯・電球形蛍光灯にはご使用できません。**
- **照明器具に調光器が内蔵されている時は、ご使用できません。**
- **低電圧ミニハロゲン電球にはご使用できません。**
- **トリップテスト(ブレーカーテスト)は調光器を取付ける前に行ってください。一瞬の短絡で調光器はこわれます。**



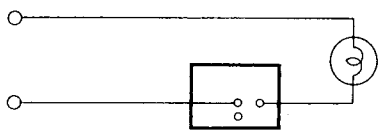
- **負荷は白熱電球40W～1100Wです。**
- **ハロゲン電球〈100V用〉の場合は、20%負荷を下げてご使用ください。**
- **連接取付時と樹脂ボックスの場合は、40W～900Wです。**

○電線は$\phi$1.6、$\phi$2の銅単線をご使用ください。
○電源線をプレート枠に通してください。
○電線被ふくを16mmむいてください。
○電源線を接続してください。
○芯線が止まるまで完全に奥まで強く差しこんでください。
○電線をはずす時は、電源を切り、電線はずし穴に⊖ドライバーをまっすぐ差し込み、電線を引抜いてください。
○調光器をネジで取付けて、プレートをはめてください。
(パネル壁の場合)
パネル壁の場合は次のように取付けてください。



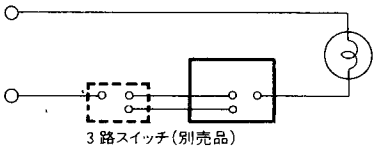

### 3.結線方法

- **1ヵ所で点滅操作する場合(調光および点滅できます)**



- **2ヵ所で点滅操作する場合**

(調光および点滅ができます。2ヵ所で調光できません)




### 4.使いかた

○つまみを右に回すと明るくなり、左に回すと暗くなります。
○つまみを左に回して光がほとんど見えない時でも電流は少し流れていますので、長時間使用しない場合は、OFF(切)にしてください。

### 5.使用上のご注意

- **ランプ交換は、スイッチを切って行ってください。**
- **この調光器は、白熱電球以外の調光にはご使用できません。**
- **ご使用中、プレート、つまみが暖かくなる場合がございますが、異常ではありません。**
- **周囲温度の高い場所で使用すると調光器が焼損しますので使用温度範囲0～35℃を必ず守ってください。**

○ご使用中に唸り音を発生しますが、異常を示すものではありません。(唸り音は、最大に近い負荷で使用し、照度を半分ぐらいに調光した時が最も大きくなります。)
○調光器は、雑音防止回路を備えておりますが、ラジオ、ステレオ等に雑音が入る場合はつぎの対策をとってください。
(1)セットの器具アースを確実にとってください。
(2)有効なアンテナを張ってください。
(3)調光器と、セットやアンテナ・アース線とは1m以上はなしてください。

### 6.定　格

| | |
|---|---|
| 定格電圧 | AC100V |
| 定格周波数 | 50/60Hz共用 |
| 適合負荷容量 | 40W～1100W |
| 連接取付時と樹脂ボックスの場合 | 40W～900W |
| ハロゲンランプ総負荷 | 900W以下 |
| 調光範囲 | 約0～100%連続 |
| 使用温度範囲 | 0℃～35℃ |
| 適合スイッチボックス | JIS C8340 2個用 |

### アフターサービス

- ご使用中、器具が普段と違った状態になりましたら、直ちに電源を切り使用を中止し、お買い求め店に故障状況を連絡のうえ、修理を依頼してください。

# ご使用前に、この説明書を必ずお読みの上正しくお使いください。　保管用

このたびは、マックスレイ調光器をお買いあげいただきまして、ありがとうございました。
ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。

## 施工者さまへ

- 施工の前に、この「施工上のご注意」を必ずお読みください。
- 取扱工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

## お客さまへ

- ご使用の前に、この「使用上のご注意」を必ずお読みください。
- お読みの後、大切に保存して必要なときにお役立てください。

**⚠警告とは**
取扱を誤った場合、使用者が死亡又は重傷を負う可能性が想定される場合

**⚠注意とは**
取扱を誤った場合、使用者が傷害を負う危険が想定される場合及び物的損害のみの発生が想定される場合

## 施工上のご注意

### ⚠警告

施工は電気設備の技術基準・内線規定に従い有資格者が行ってください。

電源の接続は取扱説明書に従い行ってください。
接続が不完全な場合は、接続不良により発熱による火災の原因となります。

結式の電源接続は、指定太さの電源線を指定長さに被覆を剝がし奥まで差し込んでください。
接続不良は、感電・火災の原因となります。

表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。
火災・感電の原因となります。

### ⚠注意

高温（35℃以上）の場所で使わないでください。
暖房器具などの前で使わないでください。
感電・火災の原因となります。

屋外・屋側で風雨にさらされる場所で使用しないでください。
水気・湿気の侵入により感電の原因となります。

風呂場など、水や湿気の多い場所で使用しないでください。
火災・感電の原因となります。

## 使用上のご注意

### ⚠警告

ランプ以外の部品交換はしないでください。
火災・感電の原因となります。

分解・改造はしないでください。
火災・感電の原因となります。

ランプ交換・お手入れのときは電源を切ってください。
火災・感電の原因となります。

調光器で指定されたワット（W）数を超えて使わないでください。
過熱して火災の原因となります。

煙がでたり変な臭いがしたら、すぐ電源を切ってください。
火災・感電の原因となります。

### ⚠注意

長時間使わないときは電源を切ってください。
感電・火災の原因となります。

お客様相談窓口

マックスレイ株式会社

東京　03-3791-2711
大阪　06-6967-0123
名古屋　052-252-9556
福岡　092-431-7824